NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis Sheet
Organic Sweet Inula Essential Oil
(Inula graveolens)

Batch Number: 270426-7 **Origin**: Morocco

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle Inule BIO / Essential oil of ORGANIC Inula
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearence	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune vertt	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	herbacée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.9744	0.965-0.980	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.4746	1.470-1485	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-37.45	-40° à -15°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+71°C	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	**%**
alpha-pinène	0.13
camphène	3.69
béta-pinène	0.43
dehydro-1,8-Cineole	0.35
limonène	**0.09**
linalol	**0.05**
camphre	0.58
bornéol	**27.85**
formate de bornyle	0.14
acétate de bornyle	**50.41**
caproate d'iso bornyle	0.2
béta-caryophyllène	2.10
allo-aromadendrène	0.06
gamma-cadinène	0.18
delta-cadinène	0.18
oxyde de caryophyllene	1.63

LES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT ONT ETE EFFECTUEES PAR LE LABORATOIRE DE NOTRE FOURNISSEUR